

Wind Cave

National Park Service
U.S. Department of the Interior

Wind Cave National Park
26611 U.S. Highway 385
Hot Springs, SD 57747



Parc National Wind Cave

Le parc national Wind Cave (la grotte du vent) est situé dans le sud-est du massif des Black Hills dans le Dakota du Sud. Constituée de calcaire, la grotte est entourée d'une plaine d'herbes mixtes et d'une forêt de pins ponderosa.

Le parc national Wind Cave a été créé à la fois pour conserver et pour sauvegarder la grotte et les ressources de la prairie. La grotte a reçu son nom en raison des forts vents qui soufflent à la fois dans et hors de la seule entrée naturelle qui est connue. Elle comprend plus de 228.53 km de passages identifiés et de nombreux autres que l'on continue d'explorer à ce jour. Un des attraits les plus importants de la grotte est la formation des structures de calcite en forme de boîtes qui l'on trouve sur ses parois et ses plafonds. On y trouve également d'autres formations comme le maïs soufflé, le gel, des dents de chien et de la pierre d'écoulement. Du fait de sa longueur et de ses multiples niveaux, la grotte est un labyrinthe de passages. Elle est la troisième plus longue aux États-Unis et la sixième plus longue au monde.

Plus de 70% du parc est composé d'herbes mixtes de différentes espèces indigènes, comme la grande tige bleue et gramma. En fait, le parc est un endroit de convergence de diverses espèces végétales et animaux de différentes régions géographiques de l'Amérique du Nord. Les ormes et de chênes américains de l'est aussi bien que de yucca et de cactus d'ouest poussent aux côtés des pins ponderosa et de genévriers des Rocheuses.

Historique de la découverte de la grotte

Bien que les Indiens Américains ont connu pour beaucoup de siècles l'emplacement de la grotte, ce n'est qu'en 1881 que les premiers colons ont découvert la grotte. Les frères, Jesse et Tom Bingham, étaient attirés à l'entrée de la grotte - un petit trou dans le sol - quand ils ont entendu un siffle, et furent confrontés à un vent d'une force telle qu'il a soufflé le chapeau de Tom de sa tête. Quand plus tard Jesse revint au trou avec des amis pour constater le phénomène, il fut étonné d'observer que le vent soufflait de l'intérieur de la grotte. Ce n'est que plus tard que l'on a compris que la direction du vent était due à la différence de pression atmosphérique entre l'intérieur et l'extérieur de la grotte.

Les nouvelles de la composition unique de la grotte ont vite fait d'attirer de nombreux curieux. Profitant de la situation, les familles locaux, les McDonalds et les Stablers, formèrent une compagnie en 1892 qui a élargi les passages de la grotte pour admettre les touristes et les y guider, moyennant un prix d'entrée. La compagnie tirait aussi profit de la vente de formations de la grotte prises de la grotte.

La Création du parc national

Une querelle entre les deux familles au sujet de la possession de la grotte attira l'attention du gouvernement. Celui-ci était résolu que ni l'une ni l'autre famille était en droit de réclamer la grotte avoisinante. Aussi, en 1903, le Congrès déclarait l'endroit un parc national. C'est ainsi qu'il est devenu le septième parc national américain et le premier à protéger une grotte et ses ressources.

En 1912, on établissait le parc comme une réserve d'animaux, le Wind Cave National Game Preserve, dont la mission était de rétablir les populations de bisons, de wapitis, et d'antilope américain dans les Black Hills. Ces

animaux avaient disparus de la région en grande partie en raison de la chasse ce qui y était pratiquée. C'est maintenant possible d'observer les animaux sauvages dans le parc national Wind Cave.

Le bison est un exemple merveilleux d'une réintroduction réussie. En 1913, l'American Bison Society a donné 14 bisons à la réserve; aujourd'hui, le troupeau se compose de plus de 350 animaux. Une autre exemple est celui du furet à pieds noirs qui été presque éteint. Mais, 4 2007 Juillet, le ferret était rétabli dans le parc et maintenant il y a une population de santé.

D'autres animaux sauvages, dont le cerf mullet, le chien de prairie, le serpent à sonnettes, le porc-épic, le blaireau et diverses espèces d'oiseaux, habitent les plaines, les forêts et les collines du parc national Wind Cave.

La géologie des lieux

Il est nécessaire de revenir à 350 millions d'années à apprendre de la formation de la grotte du vent. A ce moment-là plus de l'amérique du nord était recouvert par une mer. Le calcaire a été formé dans cette mer des coquilles des petits animaux. Le calcaire est de 100 mètres d'épaisseur et a couvert la zone occupée aujourd'hui par les Black Hills. Ensuite, il y a environ 60 millions d'années, l'événement géologique qui a fait les Montagnes Rocheuses aussi a fait les Black Hills. Le relèvement des Black Hills a causé des fissures dans le calcaire. L'eau s'est infiltrée dans ces fissures et a dissous une partie du calcaire, formant les nombreux passages de la grotte.

Les mesures de protection et de sécurité

Les plantes, les animaux et les attrait naturels du parc national Wind Cave sont tous protégés; ils ne doivent donc être perturbés en aucun cas. Il est également interdit d'approcher et de nourrir les animaux sauvages.

Les animaux du parc sont libres d'errer ou ils veulent. Même si, à première vue, certains peuvent avoir l'air docile, leur comportement reste néanmoins imprévisible. Ils peuvent charger sans avertissement et avec une rapidité étonnante. Les bisons sont particulièrement imprévisibles en juillet et en août pendant la saison de l'accouplement.

La grotte aussi est protégée; elle doit donc être traitée avec le plus grand des respects. Vous devez vous souvenir ne toucher rien ou ne prendre rien lorsque vous y êtes. Il est également interdit de manger, boire, fumer ou mâcher du chewing gum dans la grotte. Pour votre sécurité, nous vous recommandons des chaussures de marche avec des semelles en caoutchouc lors de la visite car les sentiers qui sont inégaux et parfois glissants. De plus, comme les plafonds sont bas dans certain secteurs, il vous sera nécessaire de vous pencher. Veuillez aussi prendre note qu'aucune toilette ne se trouve dans la grotte; celles-ci sont au centre d'accueil. La température de la grotte étant stable à 12°C. Nous vous conseillons de apporter une veste légère ou un pull.

Les services

Le centre d'accueil est ouvert aux visiteurs à tous les jours de la semaine pendant toute l'année, à l'exception de certains jours fêtes. Toutes les informations nécessaires sur les visites guidées de la grotte.

Le terrain de camping d'Elk Mountain est ouvert toute l'année, mais les services sont réduits de l'automne jusqu'au printemps. Pour les personnes aventureuses, le camping en terrain sauvage est aussi possible toute l'année dans la partie nord-ouest du parc, cependant un permis est exigé; celui-ci peut être obtenu au centre d'accueil. Il y a beaucoup de sentiers de la randonnée dans le parc national Wind Cave. Visiter le centre d'accueil pour vous procurer les cartes des différents sentiers possibles.